

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Gesetzlicher Schutz	§ 30 (2) 4.3 Auwälder	Schutz nur teilweise	Nein
----------------------------	-----------------------	-----------------------------	-------------

Gesamtbewertung	8	Hochgradig wertvoll
– Alter	7	Biotop hohen Alters, 100 bis 200 Jahre
– Belastungsgrad	8	geringe örtliche oder punktuelle Belastung
– Ökolog. Funktion	9	Herausragender Bestandteil eines wertvollen Biotopkomplexes oder für den regionalen Biotopverbund.
– Seltenheit	8	Sehr seltener Biotoptyp, hohe Anteile seltener oder bedrohter Pflges., gesättigtes Artenspektrum, RL-Arten

Bestandsbeschreibung

In weiten Teilen lichter, großflächiger naturnaher Weiden-Auwald am Westufer der Norderelbe, landseitig befindet sich die Baustelle "Spadenlander Busch / Kreetsand" zur Entwicklung eines tidebeeinflussten Flachwassergebietes". Hierfür wurde im Süden zur Anbindung des Tidebiotopes an die Elbe ein Teil der ursprünglichen Waldfläche entfernt und zum Zeitpunkt der Erhebung ein breiter Priel ausgebaggert. Über weite Strecken liegt die Fläche nur wenig über dem mittleren Tide-Hochwasser, so dass Überschwemmungen relativ häufig sind. Dies wird auch kenntlich an einzelnen Prielstrukturen, deren Ursprung wohl ehemalige Entwässerungsgräben sind.

Die Baumschicht des totholzreichen Bestandes wird dominiert von zumeist alten Silber- und Fahl-Weiden, die Stammdurchmesser bis über 1 m aufweisen und Höhen bis etwa 20 m erreichen. Eine größere Zahl von Bäumen und auch größeren Sträuchern sind umgestürzt und zumeist mehrfach wieder ausgetrieben. Am Rand, aber auch in lückigen Bereichen findet sich autotypisches Weidengebüsch aus Korb-Weide, in geringeren Anteilen auch Mandel- und Purpur-Weide. Ziersträucher (nicht bestimmt) und Feldahorn in einem Teilbereich deuten eine frühere gärtnerische Nutzung an. Die Krautschicht ist sehr unterschiedlich ausgeprägt, an lichten Stellen dominiert Schilf und tlw. Brennnessel, ansonsten sind charakteristische Auwaldarten prägend, häufiger überflutete Bereiche zeichnen sich durch einen hohen Anteil an Überschwemmungszeigern aus.

Vorkommen an Biotoptypen

1	TF	Typ	HF	F.Anteil
2	BTYP	Biotoptyp	- gesetzl. Grundl.	
3	Zusatz	Zusatz zum Biotoptypen		
4	LRT	Lebensraumtyp		
1	1		Ja	100 %
2	WWT	Tide-Weiden-Auwald (2000)		
3	3	starkes Baumholz, Brusthöhdurchmesser 50 - < 70 cm (3)		
4	91E0*	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		

Räumliche Lage

Lagebeschreibung	Westliches Ufer der Norderelbe		
Nachbarnutzung/en	Elbe, Röhricht, Baustelle Spadenlander Busch / Kreetsand		
Rechtswert (X)	569575	Hochwert (Y)	5927814
Bezirk	Hamburg-Mitte	Naturraum	Elbinsel Wilhelmsburg (673.01)
Stadtteil (OT-Nr.)	Wilhelmsburg (135)	Gemarkung	Wilhelmsburg (147)
Digitaler Grünplan	<input type="checkbox"/> Hafengesamtgebiet	<input checked="" type="checkbox"/> Ramsargebiet	<input type="checkbox"/> EG-Vogelschutzgeb.
Ausgleichsflächen	<input checked="" type="checkbox"/> Biosphärenreservat	<input type="checkbox"/> Nationalpark	<input type="checkbox"/>
NSG / ND / LSG	NSG Auenlandschaft Obere Tideelbe [HH-101 / Anteil: 100%]		
FFH-GEBIET	Hamburger Unterelbe [DE 2526-305 / Anteil: 100%]		

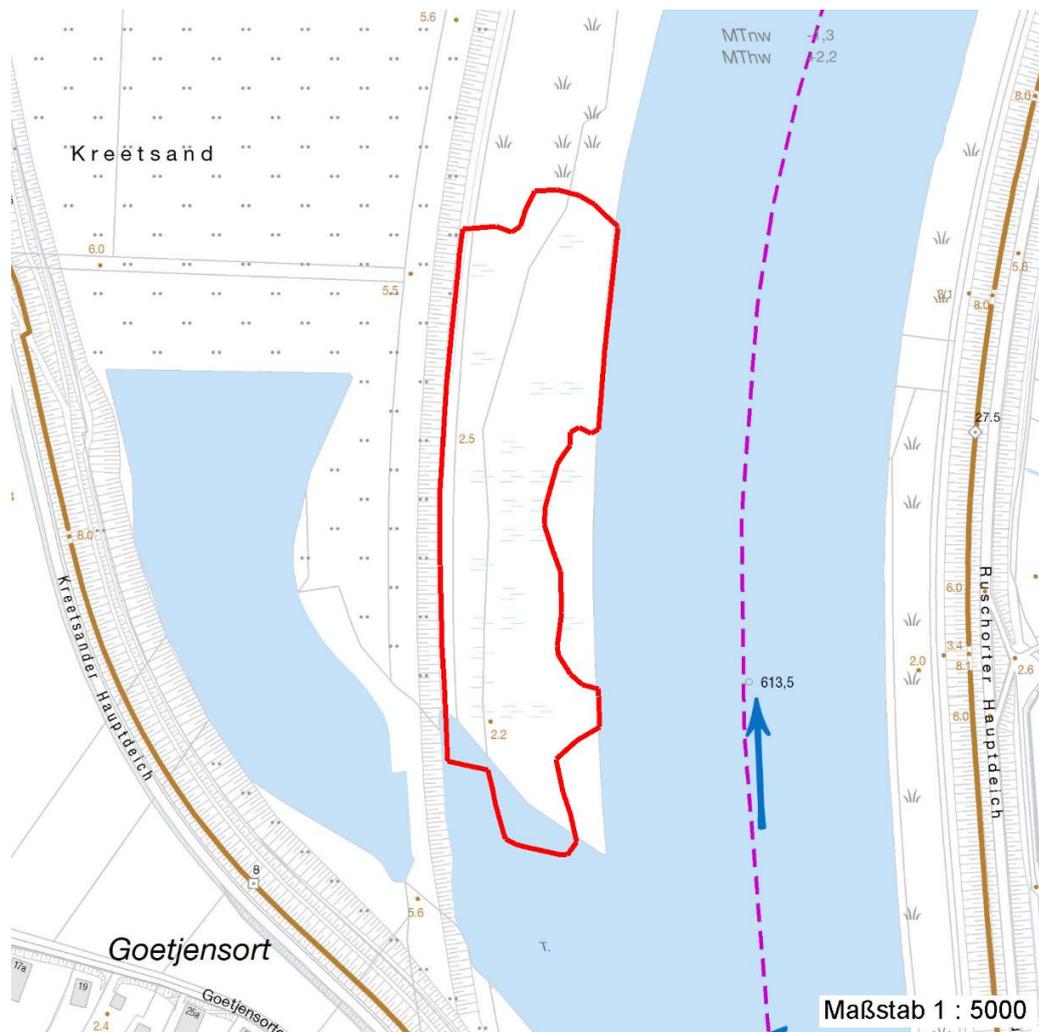
Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146	300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

Räumliche Lage

Wasserschutzgebiet Karte



Weitere Erhebungsbögen

Interne Nr.	Interne Nr. Zuordnung	DK5	Biotop-Nr.	Kartierung	Zuordnung	DK5 (GK)	Biotop-Nr. (alt)
77569	36712	6826	128	01.10.2006	<	6828	241
77569	71000	6826	1744	02.08.2004	<	6828	1001

Zuordnung: N = nachfolgende Kartierung, K = weitere Kartierungen (zeitlich vorher oder nachher)

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
32295	0	6826_146_241013_1.JPG	
32296	0	6826_146_241013_2.JPG	
32297	0	6826_146_241013_3.JPG	
32298	0	6826_146_241013_4.JPG	
32299	0	6826_146_241013_5.JPG	
32300	0	6826_146_241013_6.JPG	

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Interne Nr.	Index	Dateiname	Aufnahmerichtung
45145	0	6826_146_241013_7.JPG	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Auswertung	
Gefährdung / Einflüsse	Uferverbau
Wertgesichtspunkte	Alter, gut entwickelter Biotop Gut entwickelte, biotoptypische Vegetation Strukturvielfalt Rest der ursprünglichen Naturlandschaft Teil eines größeren Biotopkomplexes
zoologisch bedeutsame Strukturen	Totholz
Bedeutung für Tiergruppe	Fledermäuse Insekten, allgemein Vögel
Maßnahmen	Sukzession ungestört ablaufen lassen - 1.1

Foto

Fotodatei	6826_146_241013_1.JPG	Fotodatei	6826_146_241013_2.JPG
Bildbeschreibung		Bildbeschreibung	
Aufnahmerichtung		Aufnahmerichtung	



Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Foto

Fotodatei 6826_146_241013_3.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Fotodatei 6826_146_241013_4.JPG

Bildbeschreibung
Aufnahmerichtung



Teilflächenbeschreibung

Teilflächentyp		Teilflächen-Nr.	1
Biototyp	Tide-Weiden-Auwald (2000)	Biototyp	WWT
- Zusatz	starkes Baumholz, Brusthöhendurchmesser 50 - < 70 cm (3)	- gesetzl. Grundl.	
FFH-LRT	Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)	FFH-LRT	91E0*
Beschreibung		Entw.potential LRT	
		Hauptfläche	Ja
		Flächenanteil	100 %
		FFH-Unters.Fläche	Nein
		Saatgutfläche	Nein

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Weitere Angaben

Merkmal	Wert
Boden	
Feuchte	8 - naß
Stickstoffgehalt	7 - stickstoffreich
Standort, Relief	
Belichtung	4 - schattig bis halbschattig
Veg. - Deckg./Ant.	
Gesamt	100 %
1. Baumschicht	70 %
Strauchschicht	50 %
1. Krautschicht	60 %
Veg. - Zeigerwerte	
Anz. Wechselfeuchtezeiger	8
Anz. Überschwemmungsz.	19
Anz. LRT-typische Arten	20
Veg. - Soziologie	
BfN Schlüssel	27.0.01 - Phragmitetalia (Röhrichte und Großseggenrieder) 43.0.01.02 - Salicion albae (Weidenauen tieferer Lagen)

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
91E0-2 (HH) Weichholzauwald					
Habitatstrukturen					
Entwicklungsphasen / Bestandstruktur;	günstig	mittel	ungünstig		A
Reifephase vorhanden;	ja	nein	nein		A
Bestandsschichten;	mehrsch.	2-schicht.	1-schicht.		A
Altbäume; Altbäume sind älter 150 Jahre:	günstig	mittel	ungünstig		A
BHD > 80 cm (40cm im Auwald)					
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 5 / 1	1-5 / 0,4-1	keine / < 0,4		A
Stehendes und liegendes Totholz;	günstig	mittel	ungünstig		A
Anz. / ha bzw. /100m (linear);	> 3 / >0,5	1-3 / 0,2-0,5	kein / < 0,2		A
Beeinträchtigungen					
Störungen des Standortes;	günstig	mittel	ungünstig		A
Fahrspuren;	keine	nur Teilfl.	flächig		A
Entwässerung;	keine	gering	deutlich		A
Abstand zu Emittenten;	groß	gering	kein		A
sonstige Nährstoffeinträge;	keine	gering	deutlich		A
Untypische Vegetationsaspekte;	günstig	mittel	ungünstig		B
untypische Baumarten; Deckung %	< 5%	5-10%	11-30%		A
Verdichtungszeiger; Deckung %	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		A
Neophyten / Gartenpflanzen;	< 5%	> 5% Teilf.	> 5% fläch.		B
Deckung %					
untyp. Arten (ohne Bäume);	< 10%	10-25%	> 25%		A
Deckung %					
Verbiss, Schäle; Einfluss auf die	keine	verj.hemmen	verj.gefährde		A
Verjüngung des Bestandes		d	nd		
Nutzungen;	günstig	mittel	ungünstig		A
Tritt / Zerschneidung;	keine	gering	stark		A

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

FFH-Bewertungen (HH)

Lebensraumtyp / Parameter	Wertstufe A	Wertstufe B	Wertstufe C	Wert / Begründung	Z
Müllablagerungen;	keine	gering	stark		A
hörbarer, dauerh. Lärm;	kein	deutl.	stark		A
Arteninventar				20	A

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
1	91E0 (BFN) Bach-Erlen-Eschenwälder und Erlen-Eschen-Quellwälder (einschl. Weichholzauwälder)		B	
3	Arteninventar		A	
3.2	Deckungsanteil der lebensraumtypischen Gehölzarten in Baum- und Strauchschicht(en) A: 100 % B: >= 90 % C: >= 70 %		A	
3.2	Krautschicht (inkl. Kryptogamen) (Artenliste erstellen; Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung charakteristisch; hoher Flächenanteil B: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung gering verändert C: lebensraum-/standorttypisches Arteninventar und Dominanzverteilung stark verändert bzw. sehr geringer Flächenanteil		A	
4	Habitatstrukturen		B	
4.2	Waldentwicklungsphasen / Raumstruktur (Flächenanteil (%) jeder vorhandenen Phase nennen) A: gute Raumstruktur d. h. >= 2 Baumschichten, dabei Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) B: Auftreten mindestens einer Baumholzphase (Phase 2 oder stärker) C: sofern nicht A oder B zutrifft sonstige typische Strukturen: quellige Stellen, Tümpel, Flutmulden, naturnahe Bach- bzw. Flussufer, Kolke, Sandflächen (Bewertung gutachterlich mit Begründung) A: hohe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen B: mittlere Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen C: geringe Anzahl und Vielfalt standorttypisch ausgeprägter Strukturen		A	
4.2	Habitatbäume A: >= 6 Stück / ha B: >= 3 Stück / ha C: < 3 Stück / ha		A	
4.2	Totholz A: > 3 Stk./ha, liegendes und stehendes Totholz B: > 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz C: >= 1 Stk./ha, liegendes oder stehendes Totholz		A	
5	Beeinträchtigungen		B	
5.2	Gewässerunterhaltung (gutachterlich mit Begründung) A: keine oder geringe, d. h. höchstens punktuelle Beeinträchtigung		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569	
		DK5 DK5-GK	6826	6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn	
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146	300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013	
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826	
		Breite (lineare Abb.) [m]		

FFH-Bewertungen (BFN)

		Wert	AZ	Z
1	Lebensraumtyp			
3	Arteninventar , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
4	Habitatstruktur , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
5	Beeinträchtigungen , Gesamtbewertung, 1..n - Parameter mit Kriterien A/B/C			
	Zustandsbewertung: AZ – Vorgabewert , Z – von AZ abweichend festgelegte Zustandsbewertung			
5.2	B: funktionale Beeinträchtigung für Teilbereiche deutlich erkennbar C: erhebliche funktionale Beeinträchtigung des gesamten Vorkommens Deckung Neophyten (%) (Impatiens glandulifera, Reynoutria spp., Heracleum mantegazzianum u. a.; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 10 % B: 10 - 25 % C: > 25 %		A	
5.2	Deckung sonstiger Störzeiger (%) (Krautschicht; Artenliste erstellen, Gesamtdeckung nennen) A: < 25 % B: 25 - 50 % C: > 50 %		A	
5.2	oberflächliche Entwässerung, z. B. durch Gräben (gutachterlich mit Begründung) A: keine B: gering bis mäßig, z. B. durch einige flache Gräben C: starke Entwässerung durch tiefe Gräben		A	
5.2	Gewässerverrohrung, -verlegung, -begradigung, -verbau, Uferbefestigung, Eindeichung (gutachterlich mit Begründung) A: nicht vorhanden, daher natürliche Gewässerdynamik B: Gewässer in Teilbereichen verbaut, natürliche Gewässerdynamik eingeschränkt, falls Eindeichung: regelmäßige Überflutung durch Qualmwasser C: Gewässer überwiegend verbaut, dadurch keine natürliche Gewässerdynamik möglich, falls Eindeichung : keine Überflutung durch Qualmwasser		B	
5.2	Verbiss (Beeinträchtigung der Naturverjüngung, Ausfall von Haupt oder Nebenbaumarten) A: Verbiss nicht nachweisbar oder nur sehr gering, < 10% Verbiss B: Verbiss deutlich erkennbar, 10 - 50% aber kein Ausfall von Arten C: erheblicher Verbissdruck: > 50% natürliche Baumarten fehlen verbissbedingt		A	
5.2	Befahrungsschäden (gutachterlich mit Begründung) A: keine Fahrspuren und Gleisbildung erkennbar B: mäßige Beeinträchtigung, z. B. durch wenige, flache Fahrspuren und/oder geringe Gleisbildung in Randbereichen C: starke Beeinträchtigung, z. B. durch viele, tiefere Fahrspuren und/oder Gleisbildung innerhalb des Bestandes		A	
5.2	Schäden an lebensraumtypischen Standortverhältnissen, Waldvegetation und Struktur (einschließlich Nutzung) A: ungestörter Lebensraumtyp B: Beeinträchtigung auf <= 50 % der Fläche C: Beeinträchtigung auf > 50 % der Fläche		B	
5.2	Deckungsanteil nicht heimischer Gehölzarten %)(Arten und Anteil nennen, Bewertung gutachterlich) A: Anteil an der Baumschicht < 5 %, kein Voranbau B: Anteil an der Baumschicht 5-10 % C: Anteil an der Baumschicht > 10 % oder Voranbau		A	

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Zeigerwerte der Pflanzenartenliste (Auswertung)

Standort	Belichtung	halbsonnig bis halbschattig	6,3
Boden	Feuchte	naß	7,9
	Stickstoff (N)	stickstoffreich	6,8
	Reaktion	neutral	6,9
Vegetation	Mahdverträglichkeit	mäßig schnittverträglich (erster Schnitt nicht vor 1. Juli)	4,8
Zeigerwerte	Futterwert	sehr geringwertiges Futter	1,5
	Wechselfeuchteanzeiger		8
	Giftpflanzen		8
	Überschw.anzeiger		19

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Tracheobionta (Gefäßpflanzen)																	
Acer campestre (Feld-Ahorn)	7	w		B2	-												
Alliaria petiolata (Knoblauchsrauke)	7	w		-													
Alnus glutinosa (Schwarz-Erle)	7	w		B2	-												
Alnus incana (Grau-Erle)	7	w		B2	-												
Angelica archangelica (Echte Engelwurz)	7	w	T	-	-												
Anthriscus sylvestris (Wiesen-Kerbel)	7	z	B	-													
Caltha palustris (Sumpf-Dotterblume)	7	w	W	-									3	3	V	V	
Calystegia sepium (Zaun-Winde)	7	z	T	-													
Chaerophyllum bulbosum (Knolliger Kälberkopf)	7	w	W	-										3		3	
Cirsium oleraceum (Kohl-Kratzdistel)	7	z	B	-													
Dactylis glomerata (Wiesen-Knäuelgras)	7	w	B	-	-												
Deschampsia wibeliana (Schlamm-Schmiele)	7	w	B	-											3	3	
Epilobium roseum (Rosarotes Weidenröschen)	7	w		-	-						X			G			
Equisetum palustre (Sumpf-Schachtelhalm)	7	z		-													
Festuca arundinacea (Rohr-Schwingel)	7	w	B	-	-												
Festuca gigantea (Riesen-Schwingel)	7	z		-													
Geum urbanum (Echte Nelkenwurz)	7	w	B	-													
Glechoma hederacea (Gundermann)	7	z	B	-													
Impatiens glandulifera (Drüsiges Springkraut)	7	z		-													
Impatiens parviflora (Kleinblütiges Springkraut)	7	w	B	-	-												
Iris pseudacorus (Gelbe Schwertlilie)	7	w	T	-	-									b			
Lycopus europaeus (Gewöhnlicher Wolfstrapp)	7	w	T	-													
Lysimachia vulgaris (Gewöhnlicher Gilbweiderich)	7	w	T	-													
Lythrum salicaria (Blut-Weiderich)	7	w	T	-													
Myosotis scorpioides agg. (Artengruppe Sumpf-vergissmeinnicht)	7	z		-												V	
Nasturtium officinale (Echte Brunnenkresse)	7	h	T	-													
Persicaria hydropiper (Wasserpfeffer)	7	z	T	-													
Phalaris arundinacea (Rohr-Glanzgras)	7	w	T	-													
Phragmites australis (Schilf)	7	h	T	-													
Poa palustris (Sumpf-Rispengras)	7	w		-	-												
Poa trivialis (Gewöhnliches Rispengras)	7	z	B	-													
Populus tremula (Zitter-Pappel)	7	w		B2	-												
Ranunculus repens (Kriechender Hahnenfuß)	7	z	T	-													
Ranunculus sceleratus (Gift-Hahnenfuß)	7	w	B	-	-												

Erhebungsbogen

B

Projekt	FFH-Monitoring	Interne Nr.	77569
		DK5 DK5-GK	6826 6828
Handlungsbedarf	Nein	DK5 - Name	Stillhorn
Bearbeitung	OBS	Biotop-Nr. alt	146 300
Räumliche Abbildung	Fläche	Kartierung	24.10.2013
Anzahl Abschnitte	1	Fläche / Länge [m²/m]	37213,1826
		Breite (lineare Abb.) [m]	

Pflanzenartenliste

Gruppe / Pflanzenart	MS	M	W	Vs	St	PA	Ph	Sz	VS	V	G	cf	§	Rote Liste			
														HH	ND	SH	D
Rorippa amphibia (Wasser-Sumpfkresse)	7	w	T	-													
Rumex conglomeratus (Knäuel-Ampfer)	7	w		-	-												
Rumex obtusifolius (Stumpfbblätteriger Ampfer)	7	z	B	-													
Rumex sanguineus (Blut-Ampfer)	7	w		-	-												
Salix alba (Silber-Weide)	7	d	T	B1													
Salix cinerea (Grau-Weide)	7	w		S													
Salix purpurea (Purpur-Weide)	7	w	T	S	-												
Salix triandra (Mandel-Weide)	7	w	T	S													
Salix viminalis (Korb-Weide)	7	h	T	S													
Salix x rubens (Fahl-Weide)	7	w	T	B1													
Salix x smithiana (Kübler-Weide)	7	w		S													D
Sambucus nigra (Schwarzer Holunder)	7	z	B	S													
Scrophularia nodosa (Knotige Braunwurz)	7	w		-	-												
Senecio aquaticus agg. (Artengruppe Wasser-Greiskraut)	7	h		-													2 V
Senecio sarracenicus (Fluss-Greiskraut)	7	w		-													3 2 3
Solanum dulcamara (Bittersüßer Nachtschatten)	7	w	T	-	-												
Urtica dioica (Große Brennessel)	7	z	B	-													
Veronica catenata (Bleicher Ehrenpreis)	7	w	B	-	-												3
Viburnum opulus (Gewöhnlicher Schneeball)	7	w		S	-												
Anzahl Rote Liste Arten														5	2	5	5
Anzahl Arten														53			

MS: Mengensystem; M: Mengenangabe, W: Bewertung der Art (FFH-Monitoring), Vs: Vegetationsschicht, St: Status, PA: Autor Phänologie; Ph: Phänologie, Sz: Soziabilität, VS: Vitalitätssystem; V: Vitalität, G: Geschlecht, cf: unsichere Bestimmung, §: Schutz nach BNatSchG, HH: Rote Liste Hamburg, Nds: Rote Liste Niedersachsen, SH: Rote Liste Schleswig-Holstein, D: Rote Liste Deutschland